



Ávila
Construções e Serviços



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE
TOMADA DE PREÇO N – 0031807.2016
DATA DA LICITAÇÃO – 17 DE FEVEREIRO DE 2017

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta que tem como objetivo CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS ANTONIO FERREIRA, BOA ESPERANÇA E ANA MARIA NO DISTRITO DE PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA – CE . Perfazendo o valor global de R\$ 301.554,51(TREZENTOS E UM MIL, QUINHENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS), com prazo de execução de 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. RAFAEL ARAUJO AVILA GOIS, portador do CPF sob nº 062.981.723 - 51, como representante legal desta empresa.


Informamos que a abertura da licitação é dia 17 de FEVEREIRO de 2017 e o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que assume inteira responsabilidade pela a execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalica e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) dia consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Tianguá – Ce., 17 de FEVEREIRO de 2017


ÁVILA COSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RAFAEL ARAUJO ÁVILA GOIS
Administrador
CPF: 062.981.723-51




ORÇAMENTO GLOBAL

OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS ANTONIO FERREIRA, BOA ESPERANÇA E ANA MARIA NO DISTRITO DE PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA – CE

TP N – 0031807.2016

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR S/BDI	V.BDI	VALOR C/BDI	V UNITA S/BDI	VALOR TOTAL C/BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	277,36	71,56	348,92	1.664,16	2.093,52
1.2	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	3.691,96	2,96	0,76	3,72	10.928,20	13.734,09
		SUB - TOTAL							15.827,61
2		RUA ANTONIO FERREIRA PARACUA							
2.01	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	3.691,96	0,29	0,07	0,36	1.070,67	1.329,11
2.02	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.461,96	25,05	6,46	31,51	86.722,10	109.086,36
2.03	72967	MEIO - FIO DE CONCRETO PRE - MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1;3 (CIMENTO E AREIA)	M	2.127,16	25,48	6,57	32,05	54.200,04	68.175,48
2.04	5652	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	7,69	206,47	53,27	259,74	1.587,75	1.997,40
2.05	83693	CAIACÃO EM MEIO FIO	M2	591,33	2,72	0,70	3,42	1.608,42	2.022,35
2.06	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	347,08	64,40	16,62	81,02	22.351,95	28.120,42
2.07	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTAVADO, COM BLOCO SEXTRAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM, AF - 12/2015	M2	1.480,33	37,49	9,67	47,16	55.497,57	69.812,36
		SUB - TOTAL							280.543,48
2.1		SINALIZAÇÃO							
2.1.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	6,16	592,89	152,97	745,86	3.652,20	4.594,50
2.1.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,69	678,46	175,04	853,50	468,14	588,92
		TOTAL							5.183,42
		TOTAL GERAL							301.554,51


ÁVILA COSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RAFAEL ARAUJO ÁVILA GOIS
Administrador
CPF: 062.981.723-51




ORÇAMENTO

OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS ANTONIO FERREIRA, BOA ESPERANÇA E ANA MARIA NO DISTRITO DE PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA – CE

TP N – 0031807.2016

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR S/BDI	V.BDI	VALOR C/BDI	V UNITA S/BDI	VALOR TOTAL C/BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	277,36	71,56	348,92	1.664,16	2.093,52
1.2	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	3.691,96	2,96	0,76	3,72	10.928,20	13.734,09
		SUB - TOTAL						12.592,36	15.827,61
2		RUA ANTONIO FERREIRA PARACUA							
2.01	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.665,09	0,29	0,07	0,36	482,88	599,43
2.02	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.595,09	25,05	6,46	31,51	39.957,00	50.261,29
2.03	72967	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SI	M	921,48	25,48	6,57	32,05	23.479,31	29.533,43
2.04	5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO150 KG/M3 (1:3,5:7), PREPARO COM BETO M3	M3	3,42	206,47	53,27	259,74	706,13	888,31
2.05	83693	CAIACÃO EM MEIO FIO	M2	256,90	2,72	0,70	3,42	698,77	878,60
2.06	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	146,62	64,40	16,62	81,02	9.442,33	11.879,15
2.07	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTAVADO, COM BLOCO SEXTRAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM, AF - 12/2015	M2	614,49	37,49	9,67	47,16	23.037,23	28.979,35
		SUB - TOTAL						97.803,65	123.019,56
2.1		SINALIZAÇÃO							
2.1.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,54	592,89	152,97	745,86	913,05	1.148,62
2.1.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,23	678,46	175,04	853,50	156,05	196,31
		TOTAL						1.069,10	1.344,93


ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RAFAEL ARAUJO ÁVILA GOIS
Administrador
CPF: 062.981.723-51



Ávila


Construções e Serviços



ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR S/BDI	V.BDI	VALOR C/BDI	V UNITA S/BDI	VALOR TOTAL C/BDI
3		RUA BOA ESPERANÇA - PARACUÁ							
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.182,37	0,29	0,07	0,36	342,89	425,65
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.112,37	25,05	6,46	31,51	27.864,87	35.050,78
3.3	72967	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SI	M	675,64	25,48	6,57	32,05	17.215,31	21.654,26
3.4	5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO150 KG/M3 (1:3,5:7), PREPARO COM BETO M3	M3	2,38	206,47	53,27	259,74	491,40	618,18
3.5	83693	CAIACÃO EM MEIO FIO	M2	182,42	2,72	0,70	3,42	496,18	623,88
3.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	110,15	64,40	16,62	81,02	7.093,66	8.924,35
3.7	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTAVADO, COM BLOCO SEXTRAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM, AF - 12/2015	M2	468,62	37,49	9,67	47,16	17.568,56	22.100,12
		SUB - TOTAL						71.072,87	89.397,22

3.1.0		SINALIZAÇÃO							
3.1.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,54	592,89	152,97	745,86	913,05	1.148,62
3.1.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,23	678,46	175,04	853,50	156,05	196,31
		TOTAL						1.069,10	1.344,93

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR S/BDI	V.BDI	VALOR C/BDI	V UNITA S/BDI	VALOR TOTAL C/BDI
4.1		RUA ANA MARIA - PARACUÁ							
4.01	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	844,50	0,29	0,07	0,36	244,91	304,02
4.02	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	754,50	25,05	6,46	31,51	18.900,23	23.774,30
4.03	72967	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SI	M	530,04	25,48	6,57	32,05	13.505,42	16.987,78
4.04	5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO150 KG/M3 (1:3,5:7), PREPARO COM BETO M3	M3	1,89	206,47	53,27	259,74	390,23	490,91
4.05	83693	CAIACÃO EM MEIO FIO	M2	152,01	2,72	0,70	3,42	413,47	519,87
4.06	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	90,31	64,40	16,62	81,02	5.815,96	7.316,92


ÁVILA COSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RAFAEL ARAUJO ÁVILA GOIS
Administrador
CPF: 062.981.723-51



Ávila

Construções e Serviços



4.07	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTAVADO, COM BLOCO SEXTRAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM, AF - 12/2015							
		SUB - TOTAL	M2	397,22	37,49	9,67	47,16	14.891,78	18.732,90
								54.162,00	68.126,70
4.1.0		SINALIZAÇÃO							
4.1.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO							
			M2	3,08	592,89	152,97	745,86	1.826,10	2.297,25
4.1.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO							
			M2	0,23	678,46	175,04	853,50	156,05	196,31
		TOTAL						1.982,15	2.493,56
		TOTAL GERAL							301.554,51

AVILA COSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RAFAEL ARAUJO ÁVILA GOIS
Administrador
CPF: 062.981.723-51



Ávila
Construções e Serviços
CRONOGRAMA



OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS ANTONIO FERREIRA, BOA ESPERANÇA E ANA MARIA NO DISTRITO DE PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA - CE

TP N - 0031807.2016

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	34,50%	4.344,36	34,50%	4.344,36	31,00%	3.903,63
2	RUA ANTONIO FERREIRA PARACUA	34,50%	33.742,26	-	-	24,50%	23.961,89
3	SINALIZAÇÃO	-	-	40,00%	427,64	25,00%	267,28
4	RUA BOA ESPERANÇA	-	-	25,00%	17.768,22	40,00%	28.429,15
5	SINALIZAÇÃO	-	-	-	-	-	-
6	RUA ANA MARIA - PARACUA	-	-	39,50%	21.393,99	15,50%	8.395,11
7	SINALIZAÇÃO	-	-	-	-	-	-
TOTALS PARCIAIS		15,89%	38.086,62	18,32%	43.934,21	27,09%	64.957,06
BDI 25,80%		-	9.826,35	-	11.335,03	-	16.758,92
TOTALS ACUMULADOS		15,89%	47.912,97	34,21%	103.182,21	61,30%	184.898,19

120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		% DO TOTAL	TOTALS
FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
0,00%	-	-	-	-	-	5,25%	12.592,36
24,50%	23.961,89	16,50%	16.137,60	-	-	40,79%	97.803,65
25,00%	267,28	10,00%	106,91	-	-	0,45%	1.069,10
15,00%	10.660,93	20,00%	14.214,57	-	-	29,64%	71.072,87
-	-	-	-	100,00%	1.069,10	0,45%	1.069,10
25,00%	13.540,50	20,00%	10.832,40	-	-	22,59%	54.162,00
-	-	-	-	100,00%	1.982,15	0,83%	1.982,15
20,20%	48.430,60	17,22%	41.291,48	1,28%	3.051,25	-	239.751,23
-	12.495,09	-	10.653,20	-	787,22	-	61.855,82
81,50%	245.823,88	98,72%	297.768,56	100,00%	301.554,51	100,00%	301.554,51

ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RAFAEL ARAUJO ÁVILA GOIS
Administrador
CPF: 062.981.723-51



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS ANTONIO FERREIRA, BOA ESPERANÇA E ANA MARIA NO DISTRITO DE PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA – CE

TP N – 0031807.2016

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO					277,36	M2
	MAO DE OBRA						
	CARPINTEIRO	H	0,990	6,300	6,237		
	SERVENTE	H	1,980	4,200	8,316		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	14,553				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PLACA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	UN	1,000	231,660	231,660		
	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	M3	0,010	253,193	2,532		
	PEÇA DE MADEIRA	M	4,000	3,821	15,284		
	PREGO 18X30	KG	0,110	6,079	0,669		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	250,145				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	14,553		12,663	250,145		-	277,36
73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)					2,96	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,376	4,20	1,58		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,580				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,58		1,375			-	2,96
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)					0,29	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	46,53	0,0465		
	NÍVEL (CHP)	H	0,002	18,81	0,0376		
	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	19,80	0,0396		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,124				
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,007	4,20	0,03		
	NIVELADOR	H	0,007	5,70	0,0399		
	TOPOGRAFO	H	0,002	8,45	0,0169		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,087				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,09		0,078		0,1240	-	0,29
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					25,05	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050	11,17	0,5585		
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	43,92	0,4392		

AVILA COSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RAFAEL ARAUJO ÁVILA GOIS
Administrador
CPF: 062.981.723-51



Ávila

Construções e Serviços



		R\$					
	T O T A L Equipam.		0,998				
	MAO DE OBRA						
	CALCETEIRO	H	0,5861	6,30	3,69		
	SERVENTE	H	0,594	4,20	2,4948		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,185				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	41,58	6,24		
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	41,58	6,24		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	12,480				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		6,19	5,386	12,48	0,9980	-	25,05
72967	MEIO - FIO DE CONCRETO PRE - MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1;3 (CIMENTO E AREIA)					25,48	M
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,604	6,30	3,8052		
	SERVENTE	H	0,559	4,20	2,3478		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,153				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO	M	1,000	10,32	10,3200		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,020	183,15	3,6630		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	13,983				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		6,15	5,351	13,98		-	25,48
5652	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO					206,47	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	2,693	4,20	11,31		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,310				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,880	41,58	36,59		
	BRITA	M3	0,966	51,48	49,73		
	CIMENTO PORTLAND	KG	220,000	0,45	99,00		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	185,320				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		11,31	9,841	185,32		-	206,47
83693	CAIACÃO EM MEIO FIO					2,72	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,198	4,20	0,83		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,830				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	SUPERCAL	KG	0,350	3,35	1,17		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,170				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		0,83	0,722	1,17		-	2,72
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)					64,40	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	2,124	6,30	13,3812		
	SERVENTE	H	1,981	4,20	8,3202		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	21,701				

AVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RAFAEL ARAUJO ÁVILA GOIS
Administrador
CPF: 062.981.723-51



Ávila

Construções e Serviços



MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,018	41,58	0,75		
	CAL HIDRATADA	KG	2,730	0,57	1,56		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,800	0,45	1,26		
	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3CM	M2	1,100	18,41	20,2510		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	23,821				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	21,70		18,881	23,82		-	64,40
92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTAVADO, COM BLOCO SEXTRAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM, AF - 12/2015					37,49	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,990	6,30	6,2370		
	SERVENTE	H	0,755	4,20	3,1710		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,408				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTAVADO, COM BLOCO SEXTRAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM, AF - 12/2015	UN	51,000	0,39	19,8900		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	19,890				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,41		8,188	19,89		-	37,49
C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO					592,89	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	10,13	9,12		
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	60,80	6,08		
	T O T A L Equipam.	R\$	6,0800				
	MAO DE OBRA						
	CARPINTEIRO	H	1,9800	6,30	12,4740		
	SERVENTE	H	1,9800	4,20	8,32		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	20,7940				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	7,33	21,99		
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000	0,30	0,60		
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000	0,54	1,62		
	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	1,0000	1,68	1,68		
	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	1,0000	519,28	519,28		
	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	153,45	2,76		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	547,9300				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	20,79		18,0894	547,93	6,08	-	592,89
C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO					678,46	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	11,88	10,6920		
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	59,08	5,9080		

ÁVILA COSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RAFAEL ARAUJO ÁVILA GOIS
Administrador
CPF: 062.981.723-51




Ávila

Construções e Serviços



TOTAL Equipam.	R\$	16,600				
MAO DE OBRA						
CARPINTEIRO	H	0,099	6,30	0,6237		
SERVENTE	H	0,990	4,20	4,1580		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	4,782				
MATERIAL/SERVIÇO						
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	6,0000	7,92	47,52		
PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000	0,33	1,32		
PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,0000	0,49	1,96		
TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	4,0000	1,82	7,28		
PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,0000	584,45	584,45		
CONCRETO P/MIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0360	158,70	5,71		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	648,240				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,78	8,843	648,24	16,6000	-	678,46



ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RAFAEL ARAUJO ÁVILA GOIS
Administrador
CPF: 062.981.723-51



Ávila
Construções e Serviços



COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,50%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,30%
BENEFICIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	4,68%
IMPOSTOS		13,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB (2% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15%
	BDI=	25,80%


AVILA COSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RAFAEL ARAUJO ÁVILA GOIS
Administrador
CPF: 062.981.723-51

(88) 9.9713-4420 | rafaelgois113@gmail.com
Rua 31 de Julho, 342 - Centro - CEP 62.320-000 Tianguá - Ceará
CNPJ: 26.721.727/0001-51



Ávila
Construções e Serviços



TAXAS E ENCARGOS SOCIAIS

ITEM	CÓDIGO	TAXAS	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	0,00%
B2	FERIADOS	3,72%	0,00%
B3	AUXILIO-ENFERMIDADE	0,91%	0,69%
B4	13º SALÁRIO	10,92%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65%	0,00%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	0,00%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42%	7,80%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,00%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,45%	17,71%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35%	4,85%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%	0,11%
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,56%	2,72%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84%	3,59%
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%	0,41%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,43%	11,73%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80%	2,96%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,53%	0,41%
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,33%	3,99%
GRUPO E			
E1			
E	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01%	49,88

AVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RAFAEL ARAUJO ÁVILA GOIS
Administrador
CPF: 062.981.723-51



Ávila
Construções e Serviços



AVILA COSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RAFAEL ARAUJO ÁVILA GOIS
Administrador
CPF: 062.981.723-51

(88) 9.9713-4420 | rafaelgois113@gmail.com
Rua 31 de Julho, 342 - Centro - CEP 62.320-000 Tianguá - Ceará
CNPJ: 26.721.727/0001-51



Ávila
Construções e Serviços



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE
TOMADA DE PREÇO N - 0031807.2016
DATA DA LICITAÇÃO - 17 DE FEVEREIRO DE 2017
Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta que tem como objetivo CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS ANTONIO FERREIRA, BOA ESPERANÇA E ANA MARIA NO DISTRITO DE PARACUA NO MUNICÍPIO DE URUOCA - CE . Perfazendo o valor global de R\$ 301.554,51 (TREZENTOS E UM MIL, QUINHENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS), com prazo de execução de 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. RAFAEL ARAUJO AVILA GOIS, portador do CPF sob nº 062.981.723 - 51, como representante legal desta empresa.


Informamos que a abertura da licitação é dia 17 de FEVEREIRO de 2017 e o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que assume inteira responsabilidade pela a execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalica e contratual e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) dia consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Tianguá - Ce., 17 de FEVEREIRO de 2017


ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RAFAEL ARAUJO ÁVILA GOIS
Administrador
CPF: 062.981.723-51



ORÇAMENTO GLOBAL

OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS ANTONIO FERREIRA, BOA ESPERANÇA E ANA MARIA NO DISTRITO DE PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA – CE

TP N – 0031807.2016

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR S/BDI	V.BDI	VALOR C/BDI	V UNITA S/BDI	VALOR TOTAL C/BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	277,36	71,56	348,92	1.664,16	2.093,52
1.2	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	3.691,96	2,96	0,76	3,72	10.928,20	13.734,09
		SUB - TOTAL							15.827,61
2		RUA ANTONIO FERREIRA PARACUA							
2.01	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	3.691,96	0,29	0,07	0,36	1.070,67	1.329,11
2.02	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.461,96	25,05	6,46	31,51	86.722,10	109.086,36
2.03	72967	MEIO - FIO DE CONCRETO PRE - MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1;3 (CIMENTO E AREIA)	M	2.127,16	25,48	6,57	32,05	54.200,04	68.175,48
2.04	5652	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	7,69	206,47	53,27	259,74	1.587,75	1.997,40
2.05	83693	CAIACÃO EM MEIO FIO	M2	591,33	2,72	0,70	3,42	1.608,42	2.022,35
2.06	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	347,08	64,40	16,62	81,02	22.351,95	28.120,42
2.07	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTAVADO, COM BLOCO SEXTRAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM, AF - 12/2015	M2	1.480,33	37,49	9,67	47,16	55.497,57	69.812,36
		SUB - TOTAL							280.543,48
2.1		SINALIZAÇÃO							
2.1.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	6,16	592,89	152,97	745,86	3.652,20	4.594,50
2.1.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,69	678,46	175,04	853,50	468,14	588,92
		TOTAL							5.183,42
		TOTAL GERAL							301.554,51

AVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RAFAEL ARAUJO ÁVILA GOIS
Administrador
CPF: 062.981.723-51



ORÇAMENTO

OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS ANTONIO FERREIRA, BOA ESPERANÇA E ANA MARIA NO DISTRITO DE PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA - CE

TP N - 0031807.2016

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR S/BDI	V.BDI	VALOR C/BDI	V UNITA S/BDI	VALOR TOTAL C/BDI
1		SERVIÇOS PREMILINARES							
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	277,36	71,56	348,92	1.664,16	2.093,52
1.2	73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	3.691,96	2,96	0,76	3,72	10.928,20	13.734,09
		SUB - TOTAL						12.592,36	15.827,61
2		RUA ANTONIO FERREIRA PARACUA							
2.01	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.665,09	0,29	0,07	0,36	482,88	599,43
2.02	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.595,09	25,05	6,46	31,51	39.957,00	50.261,29
2.03	72967	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SI	M	921,48	25,48	6,57	32,05	23.479,31	29.533,43
2.04	5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO150 KG/M3 (1:3,5:7), PREPARO COM BETO M3	M3	3,42	206,47	53,27	259,74	706,13	888,31
2.05	83693	CAIACÃO EM MEIO FIO	M2	256,90	2,72	0,70	3,42	698,77	878,60
2.06	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	146,62	64,40	16,62	81,02	9.442,33	11.879,15
2.07	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTAVADO, COM BLOCO SEXTRAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM, AF - 12/2015	M2	614,49	37,49	9,67	47,16	23.037,23	28.979,35
		SUB - TOTAL						97.803,65	123.019,56
2.1		SINALIZAÇÃO							
2.1.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	1,54	592,89	152,97	745,86	913,05	1.148,62
2.1.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,23	678,46	175,04	853,50	156,05	196,31
		TOTAL						1.069,10	1.344,93

ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RAFAEL ARAUJO ÁVILA GOIS
Administrador
CPF: 062.981.723-51



Ávila
Construções e Serviços



ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR S/BDI	V.BDI	VALOR C/BDI	V UNITA S/BDI	VALOR TOTAL C/BDI
3		RUA BOA ESPERANÇA - PARACUA							
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.182,37	0,29	0,07	0,36	342,89	425,65
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.112,37	25,05	6,46	31,51	27.864,87	35.050,78
3.3	72967	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SI	M	675,64	25,48	6,57	32,05	17.215,31	21.654,26
3.4	5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO150 KG/M3 (1:3,5:7), PREPARO COM BETO M3	M3	2,38	206,47	53,27	259,74	491,40	618,18
3.5	83693	CAIACÃO EM MEIO FIO	M2	182,42	2,72	0,70	3,42	496,18	623,88
3.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	110,15	64,40	16,62	81,02	7.093,66	8.924,35
3.7	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTAVADO, COM BLOCO SEXTRAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM, AF - 12/2015	M2	468,62	37,49	9,67	47,16	17.568,56	22.100,12
		SUB - TOTAL						71.072,87	89.397,22

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR S/BDI	V.BDI	VALOR C/BDI	V UNITA S/BDI	VALOR TOTAL C/BDI
3.1.0		SINALIZAÇÃO							
3.1.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,54	592,89	152,97	745,86	913,05	1.148,62
3.1.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,23	678,46	175,04	853,50	156,05	196,31
		TOTAL						1.069,10	1.344,93

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR S/BDI	V.BDI	VALOR C/BDI	V UNITA S/BDI	VALOR TOTAL C/BDI
4.1		RUA ANA MARIA - PARACUA							
4.01	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	844,50	0,29	0,07	0,36	244,91	304,02
4.02	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	754,50	25,05	6,46	31,51	18.900,23	23.774,30
4.03	72967	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SI	M	530,04	25,48	6,57	32,05	13.505,42	16.987,78
4.04	5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO150 KG/M3 (1:3,5:7), PREPARO COM BETO M3	M3	1,89	206,47	53,27	259,74	390,23	490,91
4.05	83693	CAIACÃO EM MEIO FIO	M2	152,01	2,72	0,70	3,42	413,47	519,87
4.06	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	90,31	64,40	16,62	81,02	5.815,96	7.316,92

ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RAFAEL ARAUJO ÁVILA GOIS
Administrador
CPF: 062.981.723-51



Ávila

Construções e Serviços



4.07	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTAVADO, COM BLOCO SEXTRAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM, AF - 12/2015							
		SUB - TOTAL	M2	397,22	37,49	9,67	47,16	14.891,78	18.732,90
								54.162,00	68.126,70
4.1.0		SINALIZAÇÃO							
4.1.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	3,08	592,89	152,97	745,86	1.826,10	2.297,25
4.1.2	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,23	678,46	175,04	853,50	156,05	196,31
		TOTAL						1.982,15	2.493,56
		TOTAL GERAL							301.554,51


ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RAFAEL ARAUJO ÁVILA GOIS
Administrador
CPF: 062.981.723-51



Ávila
Construções e Serviços



CRONOGRAMA

OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS ANTONIO FERREIRA, BOA ESPERANÇA E ANA MARIA NO DISTRITO DE PARACUA NO MUNICIPIO DE URUOCA – CE

TP N – 0031807.2016

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO
1	SERVIÇOS PREMILINARES	34,50%	4.344,36	34,50%	4.344,36	31,00%	3.903,63
2	RUA ANTONIO FERREIRA PARACUA	34,50%	33.742,26		-	24,50%	23.961,89
3	SINALIZAÇÃO		-	40,00%	427,64	25,00%	267,28
4	RUA BOA ESPERANÇA		-	25,00%	17.768,22	40,00%	28.429,15
5	SINALIZAÇÃO		-		-		-
6	RUA ANA MARIA - PARACUA		-	39,50%	21.393,99	15,50%	8.395,11
7	SINALIZAÇÃO		-		-		-
	TOTAIS PARCIAIS	15,89%	38.086,62	18,32%	43.934,21	27,09%	64.957,06
	BDI 25,80%		9.826,35		11.335,03		16.758,92
	TOTAIS ACUMULADOS	15,89%	47.912,97	34,21%	103.182,21	61,30%	184.898,19

120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO		
0,00%	-		-		-	5,25%	12.592,36
24,50%	23.961,89	16,50%	16.137,60		-	40,79%	97.803,65
25,00%	267,28	10,00%	106,91		-	0,45%	1.069,10
15,00%	10.660,93	20,00%	14.214,57		-	29,64%	71.072,87
	-		-	100,00%	1.069,10	0,45%	1.069,10
25,00%	13.540,50	20,00%	10.832,40		-	22,59%	54.162,00
	-		-	100,00%	1.982,15	0,83%	1.982,15
20,20%	48.430,60	17,22%	41.291,48	1,28%	3.051,25		239.751,23
	12.495,09		10.653,20		787,22		61.855,82
81,50%	245.823,88	98,72%	297.768,56	100,00%	301.554,51	100,00%	301.554,51


ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RAFAEL ARAUJO ÁVILA GOIS
Administrador
CPF: 062.981.723-51



Ávila
Construções e Serviços



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS ANTONIO FERREIRA, BOA ESPERANÇA E ANA MARIA NO DISTRITO DE PARACUA NO MUNICÍPIO DE URUOCA – CE

TP N – 0031807.2016

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO					277,36	M2
	MAO DE OBRA						
	CARPINTEIRO	H	0,990	6,300	6,237		
	SERVENTE	H	1,980	4,200	8,316		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	14,553				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PLACA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	UN	1,000	231,660	231,660		
	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	M3	0,010	253,193	2,532		
	PEÇA DE MADEIRA	M	4,000	3,821	15,284		
	PREGO 18X30	KG	0,110	6,079	0,669		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	250,145				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	14,553		12,663	250,145		-	277,36
73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)					2,96	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,376	4,20	1,58		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,580				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,58		1,375			-	2,96
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)					0,29	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	46,53	0,0465		
	NÍVEL (CHP)	H	0,002	18,81	0,0376		
	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	19,80	0,0396		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,124				
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,007	4,20	0,03		
	NIVELADOR	H	0,007	5,70	0,0399		
	TOPOGRAFO	H	0,002	8,45	0,0169		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,087				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,09		0,078		0,1240	-	0,29
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					25,05	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050	11,17	0,5585		
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	43,92	0,4392		

ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RAFAEL ARAUJO ÁVILA GOIS
Administrador
CPF: 062.981.723-51



Ávila

Construções e Serviços



		R\$					
	T O T A L Equipam.		0,998				
	MAO DE OBRA						
	CALCETEIRO	H	0,5861	6,30	3,69		
	SERVENTE	H	0,594	4,20	2,4948		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,185				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	41,58	6,24		
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	41,58	6,24		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	12,480				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		6,19	5,386	12,48	0,9980	-	25,05
72967	MEIO - FIO DE CONCRETO PRE - MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)					25,48	M
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,604	6,30	3,8052		
	SERVENTE	H	0,559	4,20	2,3478		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,153				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO	M	1,000	10,32	10,3200		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,020	183,15	3,6630		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	13,983				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		6,15	5,351	13,98		-	25,48
5652	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO					206,47	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	2,693	4,20	11,31		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,310				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,880	41,58	36,59		
	BRITA	M3	0,966	51,48	49,73		
	CIMENTO PORTLAND	KG	220,000	0,45	99,00		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	185,320				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		11,31	9,841	185,32		-	206,47
83693	CAIACÃO EM MEIO FIO					2,72	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,198	4,20	0,83		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,830				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	SUPERCAL	KG	0,350	3,35	1,17		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,170				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		0,83	0,722	1,17		-	2,72
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)					64,40	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	2,124	6,30	13,3812		
	SERVENTE	H	1,981	4,20	8,3202		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	21,701				

ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RAFAEL ARAUJO ÁVILA GOIS
Administrador
CPF: 062.981.723-51



Ávila

Construções e Serviços



MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,018	41,58	0,75		
	CAL HIDRATADA	KG	2,730	0,57	1,56		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,800	0,45	1,26		
	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3CM	M2	1,100	18,41	20,2510		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	23,821				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	21,70		18,881	23,82		-	64,40
92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTAVADO, COM BLOCO SEXTRAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM, AF - 12/2015					37,49	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,990	6,30	6,2370		
	SERVEANTE	H	0,755	4,20	3,1710		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,408				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTAVADO, COM BLOCO SEXTRAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM, AF - 12/2015	UN	51,000	0,39	19,8900		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	19,890				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,41		8,188	19,89		-	37,49
C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO					592,89	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	10,13	9,12		
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	60,80	6,08		
	T O T A L Equipam.	R\$	6,0800				
	MAO DE OBRA						
	CARPINTEIRO	H	1,9800	6,30	12,4740		
	SERVEANTE	H	1,9800	4,20	8,32		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	20,7940				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	7,33	21,99		
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000	0,30	0,60		
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000	0,54	1,62		
	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	1,0000	1,68	1,68		
	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	1,0000	519,28	519,28		
	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	153,45	2,76		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	547,9300				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	20,79		18,0894	547,93	6,08	-	592,89
C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO					678,46	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	11,88	10,6920		
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	59,08	5,9080		

ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RAFAEL ARAUJO ÁVILA GOIS
Administrador
CPF: 062.981.723-51



Ávila

Construções e Serviços



TOTAL Equipam.	R\$	16,600				
MAO DE OBRA						
CARPINTEIRO	H	0,099	6,30	0,6237		
SERVENTE	H	0,990	4,20	4,1580		
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	4,782				
MATERIAL/SERVIÇO						
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	6,0000	7,92	47,52		
PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000	0,33	1,32		
PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,0000	0,49	1,96		
TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	4,0000	1,82	7,28		
PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,0000	584,45	584,45		
CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0360	158,70	5,71		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	648,240				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,78	8,843	648,24	16,6000	-	678,46



AVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RAFAEL ARAUJO ÁVILA GOIS
Administrador
CPF: 062.981.723-51



Ávila
Construções e Serviços



COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,50%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,30%
BENEFICIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	4,68%
IMPOSTOS		13,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB (2% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15%
	BDI=	25,80%


ÁVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RAFAEL ARAUJO ÁVILA GOIS
Administrador
CPF: 062.981.723-51

(88) 9.9713-4420 | rafaelgois113@gmail.com
Rua 31 de Julho, 342 - Centro - CEP 62.320-000 Tianguá - Ceará
CNPJ: 26.721.727/0001-51



Ávila
Construções e Serviços



TAXAS E ENCARGOS SOCIAIS

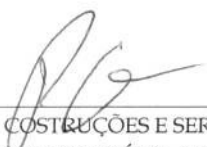
ITEM	CÓDIGO	TAXAS	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	0,00%
B2	FERIADOS	3,72%	0,00%
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91%	0,69%
B4	13º SALÁRIO	10,92%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	0,00%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42%	7,80%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,00%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,45%	17,71%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35%	4,85%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%	0,11%
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,56%	2,72%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84%	3,59%
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%	0,41%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,43%	11,73%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80%	2,96%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,53%	0,41%
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,33%	3,99%
GRUPO E			
E1			
E	TOTAL DOS ENCARGOS COMPLEMENTARES	-	-
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01%	49,88

AVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RAFAEL ARAUJO ÁVILA GOIS
Administrador
CPF: 062.981.723-51



Ávila
Construções e Serviços




AVILA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
RAFAEL ARAUJO ÁVILA GOIS
Administrador
CPF: 062.981.723-51

(88) 9.9713-4420 | rafaelgois113@gmail.com
Rua 31 de Julho, 342 - Centro - CEP 62.320-000 Tianguá - Ceará
CNPJ: 26.721.727/0001-51